

**HDC HA 10 FP**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



PUSH IN 直插式联接技术是一种直接插入式技术。预处理过的线缆无需额外辅助工具即可直接插入线缆连接层。

极数 : 4 - 48

额定电流 : 10 A

额定电压 : 400 V

UL/CSA 标称电压 : 600 V AC/DC

PUSH IN 直插式联接技术

**通用订货数据**

版本	, 插座, 250 V, 16 A, 回路数: 10, PUSH IN 带执行器, 安装尺寸: 2
订货号	<a href="#">3124540000</a>
类型	HDC HA 10 FP
GTIN (EAN)	4099987277556
数量	1 items

**HDC HA 10 FP**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**技术数据****审批**

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	<a href="#">UL 网站</a>
UR 证书号	E92202
cURus 证书号	E310075

**尺寸和重量**

高度	34 mm	高度 (英寸)	1.3386 inch
宽度	23 mm	宽度 (英寸)	0.9055 inch
长度	55.4 mm	长度 (英寸)	2.1811 inch
净重	50 g		

**温度**

温度限值 -40 °C ... 125 °C

**环保产品合规**

RoHS 合规状态	合规, 无例外	
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)	
化学抵抗力	材料	丙酮
	化学抵抗力	有耐受性
	材料	氨水
	化学抵抗力	有条件的耐受性
	材料	汽油
	化学抵抗力	有耐受性
	材料	苯
	化学抵抗力	有耐受性
	材料	柴油
	化学抵抗力	有条件的耐受性
	材料	乙酸, 浓缩
	化学抵抗力	有耐受性
	材料	氢氧化钾
	化学抵抗力	有条件的耐受性
	材料	甲醇
	化学抵抗力	有条件的耐受性
	材料	发动机油
	化学抵抗力	有条件的耐受性
	材料	碱液, 稀释
	化学抵抗力	有耐受性
	材料	氢氯氟碳化合物
	化学抵抗力	有条件的耐受性
	材料	室外使用
	化学抵抗力	有条件的耐受性

**通用参数**

回路数	10	插拔次数 Ag	≥ 500
插拔次数 Au	≥ 500	插拔次数 Sn	≥ 500
联接类型	PUSH IN 带执行器	安装尺寸	2
阻燃等级符合 UL 94	V-O	颜色编码	浅灰

**HDC HA 10 FP**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**技术数据**

绝缘材料	PC	插拔次数	≥ 500
型号	插座	过压等级	III
污染等级	3	基础材料	聚碳酸酯
系列	HA	额定电压 (DIN EN 61984)	250 V
额定冲击电压 (DIN EN 61984)	4 kV	额定电流 (DIN EN 61984)	16 A
不含卤素	false	BG	2
信号触点数量	0	电源触点数量	10
防护等级	IP20		

**尺寸**

宽度	23 mm	底座总长	55.4 mm
----	-------	------	---------

**信号连接**

额定冲击电压 (DIN EN 61984)	4 kV
-----------------------	------

**接头数据 PE**

PE 连接类型	PUSH IN 联接	最大PE连接拧紧力矩	1 Nm
最小PE连接拧紧力矩	0.5 Nm		

**电源连接**

电源触点最大拧紧力矩	1 Nm						
电源触点最小拧紧力矩	0.7 Nm						
电源触点的额定电压 (DIN EN 61984)	250 V						
根据导线直径确定的拧紧力矩最大值	<table border="1"> <tr> <td>最小压接面积</td> <td>0.14 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>最大压接面积</td> <td>2.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>最大扭紧力矩</td> <td>1 Nm</td> </tr> </table>	最小压接面积	0.14 mm <sup>2</sup>	最大压接面积	2.5 mm <sup>2</sup>	最大扭紧力矩	1 Nm
最小压接面积	0.14 mm <sup>2</sup>						
最大压接面积	2.5 mm <sup>2</sup>						
最大扭紧力矩	1 Nm						
根据电缆直径确定的剥离长度	剥线长度 8.00 mm						

**型号**

导线最大压接面积 AWG	AWG 26	额定连接下的裸线长度	8 mm
联接类型	PUSH IN 带执行器	安装尺寸	2
导线最小压接面积 AWG	AWG 14	最大压接面积	0.14 mm <sup>2</sup>
最小压接面积	2.5 mm <sup>2</sup>	基础材料	聚碳酸酯
BG	2		

**分类**

ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

HDC HA 10 FP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

图纸

